

A2C 35 3FT-PE**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zdjęcie produktu**Doprowadzenie zasilania**

Szeroki zakres naszych bloków zacisków serii W oraz zacisków WPD, zoptymalizowanych w celu zagwarantowania zarówno wygody i oszczędności miejsca, zapewnia bezpieczne i korzystne połączenie obwodu zasilania.

Ogólne dane zamówieniowe

Wykonanie	Przelotowa rzędowa listwa zaciskowa, PUSH IN, 35 mm ² , 1000 V, 125 A, Ciemnoniebieski, zielony / żółty
Nr zam.	2552120000
Typ	A2C 35 3FT-PE
GTIN (EAN)	4050118696707
Ilość	1 Szt.

A2C 35 3FT-PE**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne**Wymiary i ciężary**

Głębokość	71,5 mm	Głębokość (cale)	2,815 inch
Masa netto	349,29 g	Szerokość	64 mm
Szerokość (cale)	2,52 inch	Wysokość	101,5 mm
Wysokość (cale)	3,996 inch		

Temperatury

Temperatura magazynowania	-25 °C...55 °C	długotrwała temperatura użytkowa, min.	-60 °C
długotrwała temperatura użytkowa, maks.	130 °C		

Dane znamionowe IECEx/ATEX

nr certyfikatu (ATEX)	TUEV16ATEX7909U	Nr certyfikatu (IECEx)	IECExTUR16.0036U
Napięcie maks. (ATEX)	880 V	Prąd (ATEX)	105 A
Maks. przekrój przewodu (ATEX)	35 mm ²	Napięcie maks. (IECEx)	880 V
Prąd (IECEx)	105 A	Maks. przekrój przewodu (IECEx)	35 mm ²

Informacje ogólne

Liczba biegunów	4	Normy	IEC 60947-7-1, IEC 60947-7-2
Szyba	TS 35	przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 12
przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 2	zakres temperatur roboczych, maks.	130 °C
zakres temperatur roboczych, min.	-50 °C		

dalsze dane techniczne

Rodzaj zamocowania	TS 35	otwarte strony	zamknięta
rodzaj montażu	TS 35	zatraskowe	Tak

dane tworzywa

tworzywo	Wemid	Barwny	Ciemnobeżowy, zielony / żółty
kolor elementów uruchamiających	pomarańczowy	Klasa palności wg UL 94	V-0

dane znamionowe

Przekrój pomiarowy	35 mm ²	Napięcie znamionowe	1 000 V
Znamionowe napięcie przemienne	1 000 V	Znamionowe napięcie stałe	1 500 V DC
Prąd znamionowy	125 A	prąd przy maks. przewodzie	125 A
Normy	IEC 60947-7-1, IEC 60947-7-2	Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x	0,26 mΩ
Znamionowe napięcie udarowe	8 kV	Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-x	4 W
Kategoria przepięciowa	III	Stopień zanieczyszczenia	3

A2C 35 3FT-PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

dane znamionowe wg UL

Napięcie rozm. B (cURus)	1000 V
Napięcie rozm. D (cURus)	600 V
Prąd rozm. B (cURus)	113 A
Prąd rozm. D (cURus)	5 A
Wielkość przewodu Factory wiring min (cURus)	12 AWG
Wielkość przewodu Field wiring min (cURus)	12 AWG

Napięcie rozm. C (cURus)	1000 V
Nr certyfikatu (cURus)	E60693
Prąd rozm. C (cURus)	113 A
Wielkość przewodu Factory wiring max (cURus)	2 AWG
Wielkość przewodu Field wiring max (cURus)	2 AWG

parametry systemu

niezbędna płyta zamykająca	Nie
liczba zacisków na poziom	8
Szyna	TS 35
Funkcja PE	Tak

liczba poziomów	1
Przyłącze PE	Tak
Funkcja N	Nie
Funkcja PEN	Nie

przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

Długość odizolowania	25 mm
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.	10 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min.	2,5 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min.	2,5 mm ²
Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks.	16 mm ²
Rodzaj przyłącza	PUSH IN
Zakres zaciskania, maks.	35 mm ²
bliźniacza tulejka kablowa, maks.	10 mm ²
liczba przyłączy	8
przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 2

Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.	35 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks.	35 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, maks.	35 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.	35 mm ²
Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min.	2,5 mm ²
Wielkość ostrza	1,0 x 5,5 mm
Zakres zaciskania, min.	2,5 mm ²
bliźniacza tulejka kablowa, min.	2,5 mm ²
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 12

Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC000897
ECLASS 9.0	27-14-11-20
ECLASS 10.0	27-14-11-20

ETIM 7.0	EC000897
ECLASS 9.1	27-14-11-20
ECLASS 11.0	27-14-11-20

Dopuszczenia

Dopuszczenia



UL File Number Search

E60693

A2C 35 3FT-PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	Attestation of Conformity IECEX Certificate ATEX Certificate CCC Ex Certificate EU Declaration of Conformity
Dane projektowe	STEP
Dane projektowe	EPLAN
Dokumentacja użytkownika	StorageConditionsTerminalBlocks NTI A2C 35
Broszura/Katalog	Catalogues in PDF-format

A2C 35 3FT-PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Rysunki

Symbol łączenia

